

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5411.02/18

Prüfgegenstand Product tested	Sicherer Beschleunigungswächter mit Relais-Ausgängen Safe Acceleration Monitoring Sensor with Relay Outputs	Zertifikats- inhaber Certificate holder	Baumer MDS GmbH Bodenseallee 7 78333 Stockach Germany
Typbezeichnung Type designation	GAM900S.xxxx.Jxx.xxBxx, GAM900S.xxxx.2xx.xxBxx, GAM900S.xxxx.Bxx.xxBxx		
Prüfgrundlagen Codes and standards	ISO 13849-1:2015 IEC 62061:2015 IEC 61508 Parts 1-7:2010	EN 50178:1997 IEC 61326-3-1:2017	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Sichere Überwachung von überhöhten Beschleunigungen. Die Beschleunigungswächter erfüllen die Anforderungen der Kat. 3 / PL d nach EN ISO 13849-1 und SIL CL 2 nach IEC 62061 / IEC 61508 und können in Anwendungen bis zu diesen Sicherheitsleveln eingesetzt werden. Safe detection of excessive acceleration. The Acceleration Monitors comply with the requirements of Cat. 3 / PL d acc. to EN ISO 13849-1 and SIL CL 2 acc. to IEC 62061 / IEC 61508 and can be used in applications up to these safety levels.		
Besondere Bedingungen Specific requirements	Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten. The instructions of the associated Installation and Operating Manual shall be considered.		

Es wird bestätigt, dass der Prüfgegenstand mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.
It is confirmed that the product under test complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

Gültig bis / Valid until 2023-08-22

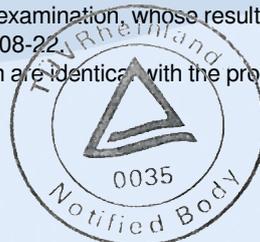
Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1024.05/18 vom 22.08.2018 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in

Report No. 968/FSP 1024.05/18 dated 2018-08-22.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.



Köln, 2018-08-22

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

www.fs-products.com
www.tuv.com

TÜVRheinland[®]
Precisely Right.